

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Verkoopnaam**

Zink Spray

Code-Nr. 069 7 20

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Aanbevolen toepassing(en)**

Technische aerosols

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent / leverancier**

J. van Walraven B.V

Industrieweg 5, 3641 RK, The Netherlands

Tel 0031 297 23 30 00, Fax 0031 297 23 30 33

E-Mail info.de@walraven.comInternet www.walraven.com**Inlichtingenafdeling**

EU Sourcing

Tel 0031 297 23 30 00

Fax 0031 297 23 30 33

E-mail (bevoegde persoon):

menno.de.goeij@walraven.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****In geval van nood informatie**

Tel +31 297 23 30 00 (Maandag-vrijdag 08:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
Aquatic Chronic 2	H411	

Gevaaraanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanwijzingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501	Als gevaarlijk afval te verwijderen.

2.3. Andere gevaren

Het product heeft een narcotisch effect.

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel beantwoorden niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria overeenkomstig REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	aceton	3 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
71-36-3	200-751-6	butaan-1-ol	1 < 2	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (gehoororganen) / Asp. Tox. 1, H304
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	< 5	Water-react. 2, H261 / Flam. Sol. 1, H228
7440-66-6	231-175-3	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	10 < 20	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
115-10-6	204-065-8	dimethylether	50 < 100	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
123-86-4	204-658-1	n-butylacetaat	< 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336

Gevaarlijke bestanddelen (continued)

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
141-78-6	205-500-4	ethylacetaat	3 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
68308-64-5	269-662-8	Quaternaire ammoniumverbindingen, kokos alkylethyldimethyl, Et sulfaten	< 0,25	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
1330-20-7	215-535-7	xyleen	5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
67-64-1	aceton	01-2119471330-49
71-36-3	butaan-1-ol	01-2119484630-38
100-41-4	ethylbenzeen	01-2119489370-35
7429-90-5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	01-2119529243-45
7440-66-6	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	01-2119467174-37
115-10-6	dimethylether	01-2119472128-37
123-86-4	n-butylacetaat	01-2119485493-29
141-78-6	ethylacetaat	01-2119475103-46
68308-64-5	Quaternaire ammoniumverbindingen, kokos alkylethyldimethyl, Et sulfaten	not subject to registration
1330-20-7	xyleen	01-2119488216-32

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendige schuim

Kooldioxide

Droge zand

Ongeschikte blusmiddelen

Water

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vorming van explosieve/licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.

Barstgevaar.

5.3. Advies voor brandweelieden**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Verdere aanwijzingen

Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich langs de vloer.

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Uitbreiding van gassen speciaal via de bodem (zwaarder dan lucht) en in de windrichting beachten.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij verontreiniging van waterlopen of riolering de bevoegde autoriteiten waarschuwen.

Niet in oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Aanvullende aanwijzingen

Lekkende bussen uitsorteren en volgens de voorschriften verwerken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.
Houder staat onder druk.
Na gebruik niet met geweld openen of verbranden
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Vermijden van hitte inwerking.
Explosieveilige apparatuur/instrumenten en vonkenvrij gereedschap gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In origineelverpakking goed gesloten houden.
De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Bij +5 tot +25 °C bewaren.
Tegen direct zonlicht beschermen.
De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.
Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik**Aanbeveling(en) bij bepaald gebruik**

Zie onder paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
67-64-1	Aceton (zie bijl. 8)	8 uur	1780	750	
		Korte periode	-	-	
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren) (zie bijl. 6,9)	8 uur	210	50	Huid
		Korte periode	-	-	

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
100-41-4	ethylbenzeen	8 uur	442	100	huid
		Korte periode	884	200	
115-10-6	dimethylether	8 uur	1920	1000	
67-64-1	aceton	8 uur	1210	500	

DNEL-/PNEC-waarden**DNEL werknemer**

CAS No	Werkstof	Waarde	Aard	Opmerking
100-41-4	ethylbenzeen	77 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	
115-10-6	dimethylether	1894 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	
123-86-4	n-butylacetaat	2 mg/kg	DNEL kortstondig oraal (acuut)	
		600 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	

DNEL-/PNEC-waarden (continued)

CAS No	Werkstof	Waarde	Aard	Opmerking
		960 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	
		300 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	
		480 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	
		11 mg/kg	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	
		11 mg/kg	DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch)	
1330-20-7	xyleen	180 mg/kg	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	
		289 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	
		289 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	
		77 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	
		289 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	
141-78-6	ethylacetaat	63 mg/kg	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	
		1468 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	
		1468 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	
		734 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	
67-64-1	aceton	1210 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	
		2420 mg/m3	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	
		186 mg/kg	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	
71-36-3	butaan-1-ol	310 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	
		3,125 mg/kg bw/day	DNEL langdurig oraal (herhaald)	
		55 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	
7429-90-5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	3,72 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	
7440-66-6	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	5 mg/m3	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	
		83 mg/kg	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	

PNEC

CAS No	Werkstof	Waarde	Aard	Opmerking
123-86-4	n-butylacetaat	0,981 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	
		0,018 mg/l	PNEC aquatisch, zeewater	
		0,18 mg/l	PNEC aquatisch, zoet water	
1330-20-7	xyleen	12,46 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	
		0,327 mg/l	PNEC aquatisch, zoet water	
		0,327 mg/l	PNEC aquatisch, zeewater	
		12,46 mg/kg	PNEC sediment, zeewater	

DNEL-/PNEC-waarden (continued)

CAS No	Werkstof	Waarde	Aard	Opmerking
141-78-6	ethylacetaat	2,31 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	
		0,34 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	
		0,115 mg/kg	PNEC sediment, zeewater	
		0,024 mg/l	PNEC aquatisch, zeewater	
67-64-1	aceton	0,24 mg/l	PNEC aquatisch, zoet water	
		30,4 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	
		10,6 mg/l	PNEC aquatisch, zoet water	
		3,04 mg/kg	PNEC sediment, zeewater	
71-36-3	butaan-1-ol	1,06 mg/l	PNEC aquatisch, zeewater	
		0,082 mg/l	PNEC aquatisch, zoet water	
		0,178 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	
		0,0082 mg/l	PNEC aquatisch, zeewater	
7440-66-6	zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	0,0178 mg/kg	PNEC sediment, zeewater	
		0,0206 mg/l	PNEC aquatisch, zoet water	
		117,8 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	
		56,5 mg/kg	PNEC sediment, zeewater	
		0,0061 mg/l	PNEC aquatisch, zeewater	

Aanvullende aanwijzingen

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Kortstondig filterapparaat, filter AX. anders omluchtonafhankelijk adembeschermingsapparaat.

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Overige veiligheidsmaatregelen

Veiligheidskledij

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Aerosol

Kleur

zilvergrijs

Reuk

oplosmiddelen-achtig

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	niet bepaald				
Kookpunt	-24 °C				
Smelpunt	niet bepaald				
Vlampunt	niet van toepassing				Aërosol
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet van toepassing				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	> 200 °C				Geschatte waarde
Zelfontvlamingstemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	niet bepaald				
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water					niet of weinig mengbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit dynamisch	niet bepaald				
Viscositeit kinematisch	niet bepaald				

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

Vormt explosieve gasmengsels met lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	> 5000 mg/kg			ATS
LD50 Acuut dermaal	> 5000 mg/kg			ATS
LC50 Acuut inhalatief	> 5 mg/l ()		stof/nevel	ATS
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			



Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

Waarde	Soort	Methode	Waardering
Mutageniteit			Geen experimentele aanwijzingen op genotoxiciteit in vitro aanwezig.
Reproductieve toxiciteit			In dierproeven werden geen aanwijzingen op reproductietoxische effecten waargenomen.
Carcinogeniteit			Uit langdurende proeven liggen geen aanwijzingen op canderogene werking voor.

Ervaringen uit de praktijk

Frequent en langdurig huidcontact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat kan leiden tot huidklachten en -ontstekingen (dermatitis).

Kan de slijmvliezen irriteren

Irriteert de ogen en de huid.

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

Algemene opmerkingen

Het product moet worden gehanteerd met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Het product werd neit getest. De uitspraak is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Het product werd niet getest. Op grond van de konsistens zowel als de geringe oplosbaarheid in water van het product is een niet waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel beantwoorden niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria overeenkomstig REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

De okotoxische werking van het product werd niet getest. De uitspraak hiertoe werd op grond van gegevens in de literatuur gedaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afvalsleutel**

08 01 11*

Afvalnaam

afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 2008/98/EG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Als gevaarlijk afval te verwijderen.

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

Algemene aanwijzingen

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

De toewijzing van de afvalsleutels/afvalaanduidingen moet volgens EAKV branche- en processpecifiek worden uitgevoerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN	AEROSOLS (ZINC POWDER)	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevaarklasse(n)	2.1	2.1	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	Ja	Ja	Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

Landtransport ADR/RID

Gevarenlabel(s) 2.1

code tunnelbeperking D

Classificeringscode 5F

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zeetransport IMDG

MARINE POLLUTANT

Transport in beperkte hoeveelheden overeenkomstig 3.4 van de IMDG-code is mogelijk.



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOC richtlijn

VOC gehalte 76,8 %

VOC waarde 660 g/L

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Alleen voor industrieel gebruik. / For industrial use only.

Verdere informatie

De nationale specifieke regelingen moeten door iedere gebruiker op eigen verantwoordelijkheid worden toegepast!

Language Emergency Teephone

RU+7 495 664 3508 (Mo-Fr 09:00 - 18:00)

NL+31 297 23 30 00 (Maandag-vrijdag 08:00 - 17:00)

BE (NL)+32 16 82 20 40 (Maandag-Donderdag 8:00-12:00 / 13:00 - 17:00; Vrijdag 8:00-12:00 / 13:00 - 16:00)

FR+33 4 76 04 10 70 (Lundi-Vendredi 08:30-12:00 / 13:00-17:00)

ES+34 93 721 33 75 (Lunes-Jueves 08:30-17:30 / Viernes 7:15-15:00)

HU+36 1 920 2458 (08:30 - 16:30)

UK+49 (0) 551 - 19240

BE (FR) +32 16 82 20 40 (Lundi-Jeudi 8:00-12:00 / 13:00 - 17:00; Vendredi 8:00-12:00 / 13:00 - 16:00)

DK +45 463 705 10 (Mandag-Torsdag 08:00 - 17:00 / Fredag: 08:00 - 16:00)

SE +46 403 654 20 (Måndag-Torsdag 08:00 - 17:00 / Fredag: 08:00 - 16:00)

PL +48 (0)12 684 00 95 (Poniedziałek - Piątek 8:00 - 17:00)

DE +49 (0) 551 - 19240

CZ +420 326 724 009 (Pondělí-Ctvrtek 07:00-16:00 / Pátek 07:00-12:00)

SK +420 326 724 009 (Pondelok-Štvrtok 07:00-16:00 / Piatok 07:00-12:00)

UA (RU) +38 044 351 27 47 (09:00 - 18:00)

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Neem de extra informatie in acht! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de geldende EU-richtl, ZONDER inachtneming van de specifieke nationale voorschriften met betrekking tot de omgang met gevaarlijke stoffen/chemicaliën

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312,	-?-
H332	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- H373 Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.